

カードリーダー/ライター

CRW-SD35シリーズ

USB 2 0/1 1対応

取扱説明書



この度はロアス製品をお買い上げ頂き、 誠にありがとうございます。 で使用の前はこの取扱説明書をよくお読みになり、 正しくお使いください。 また、お読みになった後も大切に保管してください。



保証規定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内 に、お客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合に は、本保証規定に従い無償で修理または、同等品と交換さ せて頂きます。製品と保証書を添えてお買い上げの販売店 までお持ちください。

ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させ て頂きます。一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせて頂き ますのでご了承お願いします。但し、次に該当する場合は 保証対象外となり、有償修理となります。

- 1. 購入日が明記されていない場合
- 2. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをさ れていた場合
- 3. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が 生じた場合
- 4. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
- 5. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じ た故障及び損傷
- ※ 保証は、日本国内においてのみ有効です。
- ※ 保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
- ※ 保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店また は弊社サポートセンターまでお問い合わせ下さい。

マニュアル No. CRW-SD35-A0711

安全にご使用いただくために

本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい内容 を記載しております。

必ずお読みになり、内容をよく理解された上で正しくお使いくだ さい。また本書には、弊社製品を含めたパソコンシステムの運用 に関する注意事項なども記載せれています。パソコンの故障や、 データの消失や破損、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故 障やトラブルは、弊社の保証対象には含まれませんので、あらか じめご了承いただきます様お願い申し上げます。

表示について

この取扱説明書は、次の様な表示をしています。表示の内容をよ く理解してから本文をお読みください。



絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の 注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可 能性が想定される内容を示しています。



この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、 物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

禁止 これらの記号は、禁止の行為であることを告げるものです。

↑ 強制 これらの記号は、行為の強制または指示する内容であること を告げるものです。

本製品を使用する際は、パソコンメーカーや周辺機器メー カーなどの警告事項・注意事項に従ってください。



本製品のコネクタ、スロット内部などに小さなお子様の手が 届かない様に機器を配置してください。触ってけがをする危 険があります。もしも小さなお子様が本製品を使用する場合 には、必ず取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもと で行う様にしてください。



本製品を自分で改造・修理・分解などしないでください。火 へ 禁止 災・感電・故障などの恐れがあります。また、本製品のシール やカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがありま すのでご注意ください。

本製品を、風呂場の様な水分や湿気が多い場所で使用しな いでください。火災・感電・故障などの原因になります。

本製品に濡れた手で触れないでください。 ○禁止 パソコンに接続しているときは、感電の原因となります。 また、接続していなくても、製品故障の原因となります。

煙が出たり変な臭いや音がするなどの異常が発生した時は、 すぐにパソコンや周辺機器の電源をOFFにし、パソコンから 本製品を抜いてください。

◇禁止 そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電す る恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求め の販売店にご相談ください。

本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでくだ さい。もしも液体や異物が内部に入ってしまった場合は、パソ ◇禁止
コンや周辺機器の電源をOFFにし、パソコンから本製品を抜 いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災に なったり感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまた はお買い求めの販売店にご相談ください。

強制

シンナー・ベンジン等で、本製品を拭かないでくだ さい。

本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭き取ってください。

本製品に触れる前に、身体の静電気を取り除くため、身近な金 属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れてください。人体 などの静電気の影響で、製品破損、データ消失/破損などの恐 れがあります。

本製品の取り付け/取り外し、ソフトウェアのインストール時な ど、パソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずメ ディア内(ハードディスク等)のデータをすべて、外部メディア (FD、MO等)にバックアップしてください。 もしも誤った使い 方をしてしまったり、故障発生などによりデータ消失、破損し

たときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えること ができます。バックアップ作成を怠ったために、データを消失、 破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじ め御了承ください。

メモリーカード内のデータおよびパソコン(ハードディスク等) 内のデータは、必ず他のメディア (FD、MO等) にバックアップ してください。とくに、修復や再現ができない重要なデータは、 更新前・更新後と、常に二重のバックアップを作成することを お勧めします。以下の様な場合などに、データが消失・破損す る恐れがあります。

④ 強制 ・使用方法が誤ったとき

- 製品が故障した時や修理を行うとき
- 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
- ・パソコンの電源をOFFにした直後に電源をONにしたとき
- ・地震、台風などの天災による被害を受けたときその他の場 合など、バックアップ作成を怠ったために、データを消失、破 損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめ 御了承ください。

カードスロットには、そのスロットに該当するメモ ၹ 禁止 リーカード以外のものを挿入しないでください。 故障や感電の原因となります。

本製品にアクセスしている時(データを読み書きしている時)、 禁止 パソコンの電源スイッチをOFFにしたり、システムをリセット しないでください。データが消失・破損する恐れがあります。

> 本製品を次の場所などに設置しないでください。感電、火災 の原因となったり、製品やパソコン、周辺機器などに悪影響を 及ぼす事があります。またけが等の原因になる事があります。

- ・強い磁気、静電気が発生するところ
- 結露するところ
- ◇ 禁止 ・温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用
 - 環境を超えるところ

ほこりの多いところ

- ・平らでないところ
- ・振動が発生するところ
- ・直射日光が当たるところ
- ・火気の周辺や熱気がこもるところ ・漏電、漏水の危険があるところ

本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでく

禁止 そのまま続けて使用すると、ショートにより火災になった

り、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまた は、お買い求めの販売店にご相談ください。

 \bigcirc 禁止 ください。

本製品の上に物を置いたり、物を被せないで

傷がついたり、故障の原因となります。

- ・プリインストールOSからOSをアップグレードした機種、およびCPUを アップグレードした機種での動作は保証していません。
- ・本製品をUSB 1.1規格のポートに接続して使用する場合の動作は、U SB 1.1規格の仕様に準じます。
- ・コンピュータ本体の省電力機能(スタンバイ、休止状態、ハイバネーショ ン)には対応しておりません。
- ・同時にご使用になるUSB機器や、インストールされているUSB機器の ドライバによっては正常動作しない場合があります。
- メモリーカードは本製品には付属しておりません。
- · USB 2.0規格についてのご質問は、コンピュータ本体や拡張インター フェースカード等に付属のマニュアルをご覧いただくか、各メーカーま でお問い合わせください。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
- ・製品についての最新情報を弊社HP (http://www.loas.co.jp)でご 確認ください。

本製品にて(パソコン側で)メモリーカードをフォーマット してもデジタルカメラや携帯電話側では使用できません。 メモリーカードをデジタルカメラや携帯電話でご使用され る場合は、必ずお使いのデジタルカメラや携帯電話でフォ ーマットしてください。

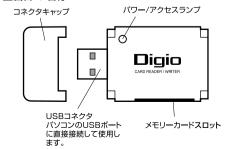
で使用の前に

■内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。 万が一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンター またはお買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

カードリーダー/ライター本体 ・・・・・・ 1 取扱説明書(本書) ・・・・・・・ 1 コネクタキャップ ・・・・・・・・・・・・・ 専用USBケーブル (20cm)・・・・・・・ 1

■各部の名称



■動作環境

●対応機種: USBポートを持ちそれが正常に使用できるDOS/V

パソコン及びMac

※使用するパソコンの機種により対応しない場合が あります。

●対応OS: Windows Vista/XP/2000 (SP3以降)/Me、

※USB 2.0で使用する場合は、USB 2.0ポートを標準装備したWindows XP SP1以降搭載モデル以外での動作は保証していません

Mac OS X(10.2以降)

※USB 2.0で使用する場合はUSB 2.0ポートを標準装備する機種以外での

動作は保証致しません。

●対応メディア

SDXTU-D-F 16MB~4GB

SD Ver1.1 16MB~4GB miniSD 32MB~2GB

microSD (TransFlash) 128MB~2GB

SDHC 4GB~8GB

microSDHC 4GB

ご注意

●使用可能容量範囲内でもメーカーによっては正常に 動作しない場合がありますのでご注意ください。

●使用環境によっては転送速度が著しく低下すること があります。

■製品仕様

●USB規格: USB2.0/1.1

●データ転送速度: 最大480Mbps (理論値)

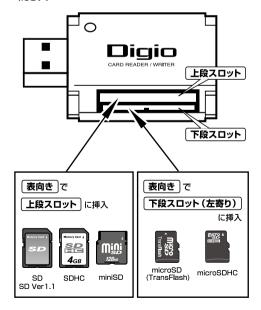
●電源電圧:5V(USBコネクタから給電)

●外形寸法: W52.5×D31×H14 (mm)

●重量: 17g

メモリーカードの向きと挿入方法

メモリーカードを本製品に挿入する時は、必ず次の方法で挿入して ください。



※各メモリーカードは、必ずパソコンのUSBポートに接続してい ない状態で本カードリーダー/ライターに挿入してください。

■メモリーカードを使用する際の注意

- ・メモリーカードは挿入口に対して水平に、正しい向きで挿入してくださ い。無理な角度や誤った向きで挿入すると故障の原因となりますのでお 気をつけください。
- ・メモリーカードは本体内に完全には入りません。手応えがあるまでゆっく り押し込み、無理な力は加えないでください。
- ・アクセス中はメモリーカードを取り出したり、本製品を取り外さないでくだ さい。データが破損・消失する可能性があります。本書に記載の手順に従 いメモリーカードの取り出し、本製品の取り外しを行ってください。
- ・メモリーカードの端子部に直接触れたり、金属を当ててショートさせない でください。静電気によりデータが破損/消失する可能性があります。 また、接触不良によりメモリーカードが認識されなくなる可能性がありま すので、端子面は汚さないでください。
- その他、各種メモリーカードに固有の注意事項があります。それぞれの製 品に付属のマニュアルをご確認のうえ本製品をご利用ください。

カードリーダー/ライターのセットアップ

Windowsの場合

WindowsVista/XP/2000(SP3以降)/Meは、標準ドライ バで使用する事ができます。

- 1. メモリーカードをカードリーダー/ライターのスロットに確実に挿入 してください。
- 2. パソコンのUSBポートに本カードリーダー/ライターを直接接続し てください。

(ランプが点灯します。)

- 3. 自動的にOS標準のドライバがインストールされます。 ランプの点滅が終わるまで、しばらくお待ちください。
- 4. ハードディスクが止まりましたら、本カードリーダーが使用できる 様になります。

Mac OSの場合

- 1. メモリーカードをカードリーダー/ライターのスロットに確実に挿入 してください。
- 2. パソコンのUSBポートに本カードリーダー/ライターを直接接続し てください。 (ランプが点灯します。)

3. OSが標準のドライバを自動で認識します。

【ご注意事項】

※WindowsXPのUSB2.0環境でお使いの場合、USB2.0ホス トコントローラー用ドライバを必ず、マイクロソフトよりリリースさ れているものを使用してください。

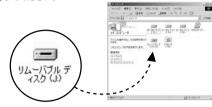
マイクロソフトよりリリースされているドライバを使用していない 場合は、動作保証できません。

- ※WindowsMeにてUSB2.0環境でお使いの場合、USB2.0 ホ ストコントローラー用ドライバが、マイクロソフトよりリリースされ ていない為、動作保証できません。
- ※カードリーダーを接続した状態でパソコンを電源ONした場合、マ イコンピュータを開いてもリムーバブルディスクを認識しない場合 があります。もしもその状態になった時は、カードリーダーを一度 抜いてから再度接続し、正常に認識させてからご使用ください。
- ※USB 2.0ポートを標準搭載するMac OS Xコンピュータ以外の 環境での動作保証はできません。

5 データを確認する

Windowsの場合

マイコンピュータを開くと、本製品は「リムーバブルディスク」と して認識されていますので、アイコンをクリックして中のデータ を確認してください。



Mac OSの場合 `

デスクトップにドライブアイ コンが表示されています。 アイコンをダブルクリックし て中のデータを確認してく ださい。

Mac OSではメモリーカー ドを挿入していない状態で はアイコンは表示されませ h.



本製品の取り外し方

Windows Vista、XPの場合

- 1.タスクバー上にある「ハードウェアの安全な取り外し」のアイコン※ をクリックし、一覧に表示されている「USB大容量記憶装置デバイ ス」を停止させてください。
- 2.安全に取り外す事ができます。という内容のメッセージを確認後、 USBポートから取り外してください。

´Windows Meの場合`

1.タスクバー上にある「ハードウェアの取り外し」のアイコン※をクリッ クし、一覧に表示されている「USBディスク」を停止させてください。 2.安全に取り外す事ができます。という内容のメッセージを確認後、 USBポートから取り外してください。

Windows 2000の場合

- 1.タスクバー上にある「ハードウェアの取り外し」のアイコン※をクリッ クし、一覧に表示されている「USB大容量記憶装置デバイス | を停 止させてください。
- 2.安全に取り外す事ができます。という内容のメッセージを確認後、 USBポートから取り外してください。
- ※初期状態では画面の右下に表示されています。

Mac OSの場合

- 1.ドライブアイコンをゴミ箱にドラッグしてください。
- 2.ドライブアイコンが消えたことを確認後、USBポートから取り外し てください。

メモリーカードを本製品から取り外す時は、カードをいきなり抜かずに ゆっくりとまっすぐ取り外してください。

7 付属品について

■USBコネクタキャップ

USBコネクタ部分を傷やホコリから守るコネクタキャップ付きで

- ※USBコネクタキャップをご使用の際は以下の事にご注意くださ
- 用途以外で使用しないでください。
- ・けがや事故の原因になりますので、小さなお子様の手の届く場所に放 置しないでください。
- ※本製品にはメモリーは内蔵されておりません。

8 A30

Q1:USBハブ経由で使用できますか?

- A1:USBハブを経由してご使用される場合、稀に相性の問題で正常 にご使用いただけない場合があります。パソコンのUSBポート に直接接続してご使用ください。
 - なお当社では、相性による動作不良については保証致しかねま ਰ
- Q2:最新のドライバ情報や商品情報は、どこで入手することができま すか?
- A2:当社のホームページ(http://www.loas.co.ip)から最新の各 種情報を入手することができます。
- Q3:ネットワークドライブを利用している環境でカードリーダーのド ライブが表示されない
- A3:ドライブレターの競合が起きている可能性があります。

この場合は、ドライブに割り当てられているドライブ文字を変更 してください。

ドライブ名やドライブレターの変更は、

- ・WindowsMeの場合はデバイスマネージャの機能にて変更 可能です。
- ・Windows Vista、XP、2000の場合はコントロールパネル の管理ツールを使って、コンピュータの管理→ディスクの管 理から変更可能です。
- ※詳しくはWindowsの使用方法などを参照願います。

最新ドライバのダウンロードや商品についてのお知らせは、

ロアスホームページ http://www.loas.co.jp

商品に関するお問い合わせはこちらまで

ロアスサポートセンター 9:00~17:00 TEL: 072-361-1830 月曜日~金曜日 E-MAIL support1@loas.co.jp (祝・祭日を除く)

ご注意

●プリインストールOSからOSをアップグレードした機種、およびCPUをアップグレードした機種での 動作は保証していません。●本製品をUSB 1.1規格のボートに接続して使用する場合の動作は、 USB 1.1 規格の仕様に準じます。●コンピュータ本体の省電力機能(スタンパイ、休止状態、ハイパネーション)には対応しておりません。●同時にご使用になるUSB機器や、インストールされている USB機器のドライバによっては正常動作しない場合があります。●メモリーカードは本製品には付 属しておりません。●USB 2.0規格についてのご質問は、コンピュータ本体や拡張インターフェー スカード等に付属のマニュアルをご覧いただくか、各メーカーまでお問い合わせください。●仕様お よび外観は改良のため予告なく変更することがあります。

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更す る場合があります。

※Windowsは米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名

/社名などは、各社の商標及び登録商標です。 ※弊社ではデータなどソフトウェアの保障はできかねますのでご了承をお願いします。

ロアス株式会社

www.loas.co.ic